

## <<Java程序设计教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Java程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302289999

10位ISBN编号：7302289999

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：石瑞峰，边琦 主编

页数：246

字数：373000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<Java程序设计教程>>

### 内容概要

石瑞峰、边琦主编的《Java程序设计教程》在教学内容选取上以“必需、够用”为度，重点突出关键能力和程序设计能力的训练，以问题引导的方式，建立学生的学习兴趣，提高其求知欲望；以案例驱动的方式，培养学生的学习动机；以实训项目的方式，培养学生应用语言的能力，体现了“工学结合”的教学理念。

全书共10章，内容包括Java语言概述、Java

语言基础、方法和数组、面向对象程序设计、数据流操作、Java的图形用户界面、Applet及其应用、异常处理、线程技术、综合项目设计。

书中给出了面向对象程序设计的大量案例和习题，力求通过程序设计实例讲清相关概念、原理、方法和应用，为教师的备课、学生的学习提供最大方便。

《Java程序设计教程》可作为高等院校计算机、信息管理相关专业的教材，也可作为Java程序设计的培训教材，还可作为程序设计人员的参考书。

## <<Java程序设计教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 Java语言概述

- 1.1 初识Java语言
- 1.2 Java应用程序开发
- 1.3 小结
- 习题

#### 第2章 Java语言基础

- 2.1 基本数据
- 2.2 语句结构
- 2.3 小结
- 习题

#### 第3章 方法和数组

- 3.1 方法
- 3.2 数组
- 3.3 小结
- 习题

#### 第4章 面向对象程序设计

- 4.1 对象
- 4.2 类
- 4.3 接口和包
- 4.4 小结
- 习题

#### 第5章 数据流操作

- 5.1 数据流概述
- 5.2 数据流应用
- 5.3 文件类及其应用
- 5.4 小结
- 习题

#### 第6章 Java的图形用户界面

- 6.1 图形界面设计
- 6.2 事件和事件处理
- 6.3 基本控件组件与常用容器组件
- 6.4 布局设计
- 6.5 小结
- 习题

#### 第7章 Applet及其应用

- 7.1 初识Applet
- 7.2 Applet应用程序
- 7.3 Applet多媒体编程
- 7.4 小结
- 习题

#### 第8章 异常处理

- 8.1 异常概述
- 8.2 异常处理
- 8.3 小结
- 习题

<<Java程序设计教程>>

第9章 线程技术

9.1 线程的Java实现

9.2 多线程处理

9.3 线程的其他特性

9.4 小结

习题

第10章 综合项目设计

10.1 目标

10.2 情境导入

10.3 案例分析

10.4 案例实施

10.5 小结

参考文献

## <<Java程序设计教程>>

### 编辑推荐

《高等院校信息技术应用型规划教材：Java程序设计教程》在内容组织上主要采用案例驱动的形式，由适当的任务导入，引导学生了解相关的问题以及解决问题的知识要点。为更好地体现“工学结合”的教学思想，书中使用了大量的实际案例，通过对案例的分析及代码实现，给出相关的知识细节，比较全面地讲述了Java的编程思想和技术应用。在内容递进层次上，从Java语言基础入手，讲解Java的基本概念、基本语法结构。在面向对象程序设计方面，重点是对对象、类、继承、多态等概念的应用，突出面向对象的程序设计思想。此外，讲解数据流操作、多线程处理以及Java的异常处理；最后设计的几个小型项目，综合应用了Java的相关知识点。总之，在教学内容选取上，基本理论以“够用”为度，重点突出关键能力和程序设计能力的训练。

<<Java程序设计教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>